



الأسواق السعودية للتشغيل
Saudi Markets For Operation



External High Security HDD

قرص صلب خارجي بحماية عالية



The portable DIGITRADE HIGH SECURITY HDD is currently the best solution to save data at a high standard of security and mobility.

Product Highlights

- ⚙️ All data is stored in real-time by a 128 or 265 bit full disk encryption according to AES in ECB mode.
- ⚙️ Authentication according to two factors :
 - Factor 1 (Having): verifies, if the user has a smartcard with the correct AES key.
 - Factor 2 (Knowing): verifies, if the user knows the correct 8-digit PIN and consequently is authorized to use this smartcard.
- ⚙️ Serially the HDD is delivered with two smartcards Atmel CryptoMemory® AT88SC0104C. This offers enough security in everyday life.
- ⚙️ The AES key is stored on the smartcard and cannot be read out from enclosure or HDD in case of loss or theft.
- ⚙️ The HDDs are bootable and are independent of any operating system
- ⚙️ The implemented 2.5" SATA HDD makes the mobile data safe small and handy.

يعتبر القرص الخارجي المتنقل العالي الحماية ديجيتراد الحل الأمثل لحفظ البيانات بمقياس عالي من الحماية والتنقل بأمان

الصفات العامة للمنتج

- ⚙️ جميع البيانات مخزنة في وقت حقيقي وبتشفير كامل 128 أو 265 بيت .
- ⚙️ المصادقة وفق عاملين:
 - العامل الأول (التملك): إذا كان المستخدم لديه الكرت الذكي مع مفتاح ال أي إي أس
 - العامل الثاني (المعرفة): إذا كان المستخدم يعرف الثمان-خانات PIN وبتسلسل فيتم
- ⚙️ مفتاح ال أي إي أس مخزن في الكرت الذكي و لا يمكن قرائته من الخارج أو بعيداً عن القرص الصلب في حال سرقة أو ضياعه.
- ⚙️ القرص الصلب ممدد ومستقل عن أي نظام تشغيل.
- ⚙️ يأتي القرص الصلب مع بطاقتين ذكيتين مما يوفر حماية كافية .
- ⚙️ ال 2.5 انش ساتا هارد ديسك يجعل نقل البيانات أمن و بحجم صغ

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال على :



الأسواق السعودية للتشغيل
Saudi Markets For Operation

High Security External Hard Disk

قرص صلب خارجي بحماية عالية



info@ksa-markets-infotech.com

www.ksa-markets-infotech.com

